

1976. 4. 15.

九州大学 大型計算機センターニュース

No. 116

福岡市東区箱崎6丁目10番1号
九州大学大型計算機センター
共同利用掛(TEL092-641-1101)
内線 2256

目 次

- ◇ 処理プログラムレベルアップの中止について..... 1
- ◇ FORTRAN 初心者講習会開催日の変更について..... 1
- ◇ SPSS (社会科学のための統計プログラムパッケージ) 講習会開催
について..... 2
- ◇ 試用期間を終えたライブラリプログラムについて..... 3
- ◇ 新規に登録されたライブラリについて..... 4

◇ 処理プログラムレベルアップの中止について

センターニュース版114で、「4月1日より処理プログラム (FORTRAN, LIBE, LIED) のレベルアップ (E004 → E005) を行う」ことをお知らせいたしましたが、障害発生のため、4月5日(月)より、以前のレベルE004にもどして運用しています。

4月1日から4月3日までに計算したジョブで、結果がおかしいと思われる方は、センター受付(内2257)または相談室(内2258)まで申出てください。

(業務掛システム管理班 電(内) 2255)

◇ FORTRAN 初心者講習会開催日の変更について

センターニュース版115でお知らせいたしましたFORTRAN 初心者講習会は、交通ストが予想されるため開催日を下記のとおり変更いたしますのでご了承ください。

なお、申込み締切りは4月19日までいたします。

記

開催日 4月21日・22日・23日 を 4月26日・27日・28日

(共同利用掛 電(内))

◇ SPSS (社会科学のための統計プログラムパッケージ) 講習会開催について

SPSS (Statistical Package for the Social Science の略) は米国スタンフォード大学およびシカゴ大学に於いて開発された社会科学のための統計プログラムパッケージで、京都大学大型計算機センターのライブラリ開発課題として、同志社大学三宅一郎教授のグループにより、FACOM230-6 /75 用書き替えられたものです。SPSSは、特にプログラミングの知識がなくても、各種の調査データや測定データの統計処理や分析が容易にでき、社会科学、人文科学、自然科学の幅広い分野に適用することができます。

SPSS には、現在次の各機能が備っています。

1. CONDOSCRIPTIVE : 記述統計
2. CODEBOOK : 度数分布とヒストグラムによるコードブック作成
3. MARGINALS : 度数分布
4. FASTMARG : 簡易コードブックの作成
5. CROSSTABS : 多重クロス表の作成
6. FASTABS : 定性的変数のための多重クロス表作成
7. BREAKDOWN : サブグループの記述
8. DATA PATTERN : データ・パターンの記述
9. SCATTERGRAM : 2変数間の相関グラフ作成
10. T-TEST : 2つの平均の差の検定
11. GUTTMAN SCALE : 尺度解析
12. PEARSON CORR : ピアソンの相関係数
13. MONPAR CORR : スピアマンとケンドールの順位相関係数
14. PARTIAL CORR : 偏相関係数
15. REGRESSION : 多重回帰分析
16. CANCORR : カノニカル (正準) 相関分析
17. FACTOR : 回子分析
18. HAYASI 1 : 数量化理論第Ⅰ類
19. HAYASI 2 : 数量化理論第Ⅱ類
20. HAYASI 3 : 数量化理論第Ⅲ類

このプログラムは既に、京大センターはもちろん、北大センター、名大センターに於いてもライブラリプログラムとして登録されて、利用者に開放されており、各分野の利用者に利用されておりますが、九大センターでも遅ればせながら、昨年このプログラムのサービスを開始し

ました。

センターではこの度、SPSSの開発に直接あたられた三宅一郎教授などをお招きして、講習会を開催することにいたしました。対象は初心者としていますので、今まで計算機を使ったことのない方も、この機会にSPSSを利用して、大いに研究に役立てられることをお勧めします。

記

- ・期 日 5月11日(火), 12日(水), 13日(木)
- ・対 象 SPSSの利用を希望される方でセンター利用有資格者
- ・内 容 SPSS概説, 各論, 使用方法および計算実習
- ・講 師 同志社大学三宅一郎教授ほか
- ・受付期間 昭和51年4月26日～5月8日に, 西利協事務局(TEL 641-1101
内線2264)に申し込んでください。

時間割は追ってお知らせします。なお、参考資料としては、三宅一郎編著「社会科学のための統計パッケージ」(東洋経済新報社)などがあります。(センター図書室で閲覧できます。)

(共同利用掛 電(内) 2256)

◇ 試用期間を終えたライブラリプログラムについて

現在登録されているライブラリプログラムの内、以下のものは試用期間として登録されていましたが、6ヶ月の試用期間を終えたため、通常のライブラリファイルに登録されましたのでお知らせいたします。なお*印のライブラリは4月19日(月)以後QS、PLIB、TESTのファイルより削除されますのでご注意ください。

登録番号	IDコード	登録ファイル名
No. 141	F4/QC/F/LUDECS	QS、PLIB、RB
No. 142	F4/QC/F/LUDECD	〃
No. 143	Y1/QC/Z/EMAP	QS、ALIB、EB(MT)
*No. 144	Q9/QC/F/MPO	QS、PLIB、RB
*No. 145	G2/QC/F/DWREG	〃
No. 146	Y1/QC/Z/APLM	QS、ALIB、EB(MT)
No. 147	Y1/QC/Z/MULTAN	〃
No. 148	Y1/QC/Z/XEMAPX	〃
No. 149	Y1/QC/Z/TANG	〃

No. 150	Y1/QC/Z/DAPH	QS, ALIB, EB (MT)
No. 151	Y1/QC/Z/ACAC	"
No. 152	Y4/QC/Z/HVABF	QS, ALIB, RB0
No. 153	Y4/QC/Z/HVAUX	"
No. 154	Y4/QC/Z/MVOUTP	"
No. 155	Q9/QU/Z/EDITDT	QS, ALIB, EB (DA)
*No. 156	M2/QU/F/TRNSCD	QS, PLIB, RB
*No. 157	K2/QU/F/BSHIFT	"
No. 158	Y3/QC/Z/CC01Q	QS, ALIB, RB1
No. 159	G9/QC/Z/SPSS	QS, ALIB, EB (MT)

(ライブラリ室 電(内) 2259)

◇ 新規に登録されたライブラリについて

以下のプログラムを試用期間中のライブラリとして登録いたしましたのでお知らせいたします。

登録番号	IDコード	題 目	形式	ファイル名	ファイル定義名	マクロ名	複製作表用ファイル名
160	L2/QC/Z/HLISP	HLISP	EB			¥HLISP	
161	D1/QC/F/DBLEXP	二重指数関数型 数値積分公式	RB	QS, PLI B, RB	P, LIB		P, LIB

(ライブラリ室 電(内) 2259)